



CONSTELLATION EN 3D



Mode d'emploi

Une constellation sont des étoiles qui, vues de la Terre, semblent former un groupe solidaire. Hors, il n'en est rien. Cette maquette montre l'emplacement des étoiles dans l'espace et leur projection sur le plan du ciel.

Une fois la maquette réalisée, se procurer une vitre de 25 cm de large sur 15 cm de haut environ. Cette vitre représente le ciel. Veiller à ce que les bords de la vitre ne soient pas coupants et qu'elle soit suffisamment solide pour éviter tout accident.

Positionner cette vitre, verticalement et perpendiculairement à la visée entre le Soleil et les étoiles de manière à ce que, vu de Soleil (mettre son œil au niveau du Soleil) toutes les étoiles soient visibles à travers la vitre.

L'œil étant au niveau du Soleil et à l'aide d'un feutre, marquer l'emplacement des étoiles sur la vitre.

Comparer la projection des étoiles sur la vitre (ciel) avec des constellations connues.